コードやプラグなど配線器具の事故が多発しています

こんな使い方していませんか？

コードの上にものをのせる

事例

住宅から出火して全焼した。
（平成20年11月　千葉県）

原因

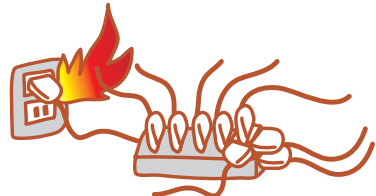
テーブルタップのコードが椅子の下敷きになっていたため、コードが半断線状態になり、発火したものです。

コードを引っ張る

事例

掃除機の電源プラグをコンセントに差し込んだら、火花が散って黒煙が上がった。（平成20年11月　山形県）

原因

電源プラグを持たずに、電源コードを引っ張ってコンセントからプラグを引き抜いていました。そのため、プラグ付近で電線が露出し、ショートして火花・黒煙が出たものです。

たこ足配線をする

事例

レンジ台のコンセントに電気ポットと電気炊飯器をつないでいたら、電源コードから火花が出て壁が焦げた。（平成20年1月　静岡県）

原因

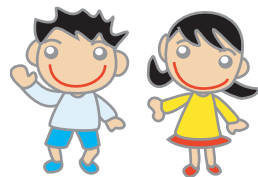
電気ポットと電気炊飯器を同時に使用（2000W）したため、コンセントの許容電流を超えてしまいました。また、電源コードにねじれや折れがある状態で使っていたため、異常発熱してショートし火花が出たものです。

コードを束ねる

【NITE（ナイト）】
事故情報や社告・リコール情報等の検索のほか、注意喚起チラシなどのダウンロードができます。また、最新事故情報などをまとめた製品安全情報マガジン（PSマガジン）の配信登録も行えます。
http://www.jiko.nite.go.jp/

【経済産業省】
新着情報、リコール情報、製品安全にかかわる政策情報などをご覧いただけます。
http://www.meti.go.jp/product_safety/index.html

製品事故等が発生したら…
消費者庁、お近くの消費生活センターにご連絡ください。

独立行政法人 製品評価技術基盤機構
製品安全センター
製品安全調査課
〒540-0008 大阪市中央区大手前4-1-67 大阪合同庁舎第2号館別館
TEL 06-6942-1113　FAX 06-6946-7280

2010年7月

夏 くらしの中のかくれた危険

～製品安全チェックで、楽しい夏休み!!～

事故ナイトいいね

nite National Institute of Technology and Evaluation
独立行政法人 製品評価技術基盤機構

自転車の前輪にロックがかかって転倒

事例

購入後２カ月の自転車で走行中、タイヤが急にロックしたため前方に転倒し、けがをした。
（平成20年10月　神奈川県）

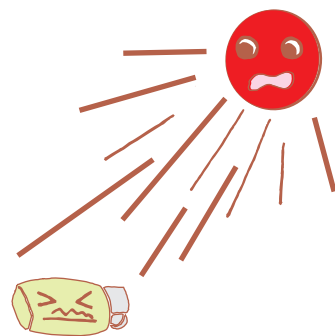
原因

走行中、前ホークと車輪の間に異物が巻き込まれ、前輪が急にロックした状態になったものです。

自転車のハンドルなどに荷物や傘をかけないでください。また、購入して間もない自転車は慎重に運転を行ってください。
ギヤの錆びやチェーンの伸びなど点検不足による事故も起こっています。

高温になったライターが発火

事例

車中でたばこに簡易ガスライターで火をつけようとしたら、ノズルではない部分から火が出たので、驚いてライターを落とし、シートを焦がした。（平成21年８月　富山県）

原因

高温の場所に置いていたため、ライターの内圧が上昇し、接合部分から漏れたガスに着火した際の炎が引火したものです。

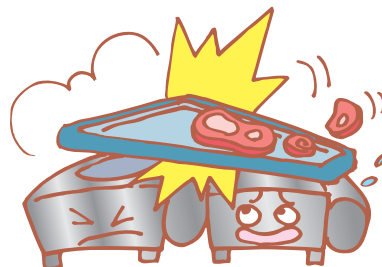
ライターを直射日光のあたるところや高温になる場所には置かないでください。また、子どもの手の届くところには置かないなど、保管場所には気をつけてください。

カセットボンベが爆発してやけど

事例

カセットこんろを２台並べ、その上に鉄板を置いて使っていたらカセットボンベが爆発し、15人がやけどを負った。（平成20年９月　東京都）

原因

２台並べた上に大きな鉄板を乗せたため、カセットボンベが鉄板の放射熱で過熱されてボンベ内の圧力が異常に上昇し、爆発したものです。

こんろを２台並べての使用はしないでください。また、こんろを覆うような大きな鍋などは使用しないでください。
炭をこんろ上の金網に乗せて火をおこしたため、炭の熱でボンベが加熱され、ボンベが破裂したという事故も起こっています。直接、炭をおこすのも危険です。使用前に取扱説明書をよく読んで正しく使ってください。

長期間使用による事故が起こっています

エアコンの電源プラグから発火

事例

エアコンの付近から出火する火災が発生した。
（平成20年３月　福岡県）

トラッキング現象

原因

電源プラグとコンセントの間にホコリが溜まったため、トラッキング現象が発生して発火したものです。

次の症状がみられたら使用を中止してください。
①電源コードやプラグが異常に熱い
②焦げ臭い
③ブレーカーがひんぱんに落ちる

扇風機から出火して２人死亡

事例

就寝中に扇風機から出火して火災が起こり、２人が死亡した。
（平成19年８月　東京都）

原因

長期使用の間にコンデンサーが絶縁劣化を起こし、モーター巻線の温度が異常に上昇して発煙・発火したものです。

【ＮＩＴＥ再現実験】
コンデンサーから煙が出ました（写真下）。炎で溶けた樹脂が座布団に落ちて燃え広がりました（写真右）。

次の症状がみられたら使用を中止してください。
①スイッチを入れてもファンが回らない
②ファンの回転が遅かったり、不規則だったりする
③モーター部分が熱い、焦げ臭い
④モーターから異常な音がする
⑤コードが折れ曲がったり破損している
⑥スイッチを入れても回らないが、叩くと回り出す

花火で火災

事例

ペットショップから出火し、約280平方メートルを全焼し、犬約200匹が死んだ。（平成19年６月　愛媛県）

原因

ペットショップの２階で子どもが花火で遊んでおり、花火の火が付近の可燃物に引火し、火災に至ったものです。

万一のとき、消火できるように水の入ったバケツなどを用意して、花火の遊び方、注意事項を必ず守りましょう。

電動アシスト自転車が急発進して転倒

事例

電動アシスト自転車のスイッチを入れたら急発進したために、自転車とともに転倒し、ケガをした。
（平成20年10月　神奈川県）

原因

初めて電動アシスト自転車に乗り、運転に慣れていなかったため、発進の際にペダルを強く踏み込んだことから急発進し、驚いて自転車を放したために転倒したものです。

電動アシスト自転車は、ペダルを強く踏まれたときモーターがそれに応じて強いアシスト力を出します。発進の際は、必ずサドルに乗ってからペダルを踏み、片足乗り（ケンケン乗り）は絶対にしないでください。また、スイッチを入れる際にはペダルに足をかけない、信号待ちの間もペダルに足をかけずに前後輪のブレーキをかけるなど取扱説明書をよく読んでください。

ジュースミキサーの刃でけが

事例

ジュースミキサーの容器台を洗った後に本体を置いたら、刃が回転して指に裂傷を負った。
（平成20年６月　愛媛県）

原因

ジュースミキサーの電源プラグを差し込んだままでした。そのためにミキサーの容器台を本体にセットした際、誤って操作スイッチを押してしまい刃が回転したものです。

使っていないときは、電源プラグをコンセントから抜いてください。刃は鋭利なので直接手を触れないでください。また、子どもだけで使用することがないよう注意しましょう。

シュノーケルで遊泳中に溺死

事例

海岸の沖合でシュノーケルをしていた人がおぼれて、死亡した。
（平成19年７月　沖縄県）

原因

シュノーケルに問題はなく、操作を誤って溺れたものと思われます。

シュノーケリングをするときは基本をしっかりと身につけてください。最初は足のつく浅瀬で練習しましょう。また、ライフジャケット等を着用し、２人１組になって泳ぎましょう。

多発　電動車いすで死亡事故

事例

電動車いすで移動中、道路から約２ｍ下の水田に転落し、死亡した。
（平成20年９月　愛媛県）

原因

電動車いすの操作を誤って、転落防止柵のない道の路肩から転落したものです。

電動車いすの操作ミスによる死亡・重傷事故が多く発生しています。
特に購入時やレンタル、代車使用の場合は十分に練習を行ってから運転してください。

⚠ このマークは、取り扱いを誤った場合、重篤な被害を負うことが予想されますので注意をお願いするものです。